

Quel est un fichier PAC et où il est situé sur WSA ?

Contenu

[Question :](#)

Question :

Quel est un fichier PAC ? Où peut-on héberger un fichier PAC sur l'appliance de sécurité Web de Cisco ?

Environnement : Appliance de sécurité Web de Cisco (WSA)

Cet article de la base de connaissances met en référence le logiciel qui n'est pas mis à jour ou est pris en charge par Cisco. Les informations sont données comme courtoisie pour votre commodité. Pour davantage d'assistance, contactez s'il vous plaît le fournisseur de logiciels.

Un PAC, abréviation l'automatique-config de proxy, fichier est un langage pour informer des navigateurs Web comment accroître des proxys sur leur réseau. Netscape possède la définition du format de fichier PAC. Plus de détails sur ceci peuvent être trouvés à <http://findproxyforurl.com/netscape-documentation/>

Les navigateurs de Microsoft prennent en charge également l'automatique-détection de fichier PAC, à la laquelle est tracé les grandes lignes <http://technet.microsoft.com/en-us/library/dd361918.aspx>

Nous pouvons héberger le fichier PAC sur WSA sous GUI > Services de sécurité > accueil de fichier PAC. Par défaut, le fichier PAC de proxy serait hébergé sur le port 9001.

En employant WSA pour héberger des fichiers PAC, par défaut, nous devons indiquer le navigateur l'emplacement suivant

http://WSA_IP:9001/pacfile.pac

Si le port par défaut est changé dans le fichier PAC accueillant des configurations, alors nous devrions changer le port en conséquence dans l'URL ci-dessus.

Comment cela fonctionne :

Le fichier PAC vérifie le subnet address IP de gens du pays du PC et puis fait SI de décision fondée en fonction/AUTREMENT statement/s. Si le PC se trouve dans un sous-réseau qui s'assortit, un serveur proxy est utilisé. Si le PC est sur n'importe quel autre sous-réseau, une

liaison directe est utilisée au lieu du proxy.

fonction FindProxyForURL (URL, hôte)

```
{  
  si (isInNet (myIpAddress(), "192.168.1.0", "255.255.255.0"))  
    renvoyez le « PROXY 192.168.1.1:8080 » ;  
  autrement  
    retournez « DIRIGENT » ;  
}
```

Dans l'exemple, nous vérifions que l'hôte est dans le sous-réseau 192.168.1.0/24. S'il est, alors nous disons le navigateur d'utiliser un proxy à l'adresse IP 192.168.1.1, utilisant le port 8080. Nous pouvons devoir changer le sous-réseau, l'adresse de masque de sous-réseau et de proxy/port selon la configuration LAN.